

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 561
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 561
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		77	112		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	108		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94		81	104		33
	ekološki selekc. indeks	g	100		83	111		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151		78	360		33
	dnevna kol. masti	g	27.9		78	15.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2		77	9.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.26		78	0.01		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	-0.03		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		71	103		31
	perzistencija	g	96		78	106		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	107		34
	broj somatskih stanica	g	101		79	108		33
	protok mlijeka	g	107		85	111		33
	mastitis	g	102		58	103		28
	ciste	g	105		65	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	95		71	98		32
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	94		75	102		33
	vitalnost	g	97		70	101		32
	poremećaj plodnosti	g	98		66	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	109		32
	skupna ocj. noge	g	100		64	102		31
	skupna ocj. vime	g	101		82	106		32
	visina križa	g	88		78	97		33
	duljina leđa	g	96		73	102		32
	širina zdjelice	g	110		72	109		32
	dubina trupa	g	94		71	102		32
	položaj zdjelice	g	89		75	95		32
	kut skoč. zgloba	g	92		75	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	90		75	94		32
	putice	g	102		70	106		32
	visina papaka	g	106		61	102		30
	dulj. pred. vimena	g	110		71	105		32
	dulj. zad. vimena	g	111		71	100		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646889
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 03.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 561
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 526 / 561
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		74	107		32
	susp. ligament	g	112		68	109		31
	dubina vimena	g	84		78	99		32
	duljina sisa	g	96		82	99		32
	debljina sisa	g	108		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	105		79	107		32
	položaj prednjih sisa	g	113		85	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	111		76	107		32
	čistoća vimena	g	102		72	103		32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima